VISIT…

ГЛАВНОЕ АРТИЛЛЕРИЙСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
КРАСНОЙ АРМИИ

ВИНТОВКА „98“
МАУЗЕРА

(Краткое описание-памятка)

АРТАКАДЕМИЯ
Самарканд 1941

ВИНТОВКА „98“ МАУЗЕРА

Данные винтовки

1. Калибр 7,92 мм.
2. Скорострельность практическая — 10—12 выстрелов в минуту.
3. Прицельная дальность стрельбы — 2 000 м.
4. Дальность действительного огня по групповым целям — до 800 м.
5. Вес без штыка — 4,1 кг.
6. Количество патронов в магазине — 5 штук (при закрытом затворе один патрон находится в патронике).
7. Винтовка пристреляна без штыка.

Как поставить прицел

Нажми указательным и большим пальцами защелки движка прицела (рис. 3) и передвигай движок до установки его на требуемую дистанцию стрельбы по делениям, нанесенным сверху и с боков прицельной колодки.

При установке движка по делениям, нанесенным с боков прицельной колодки, совмещай

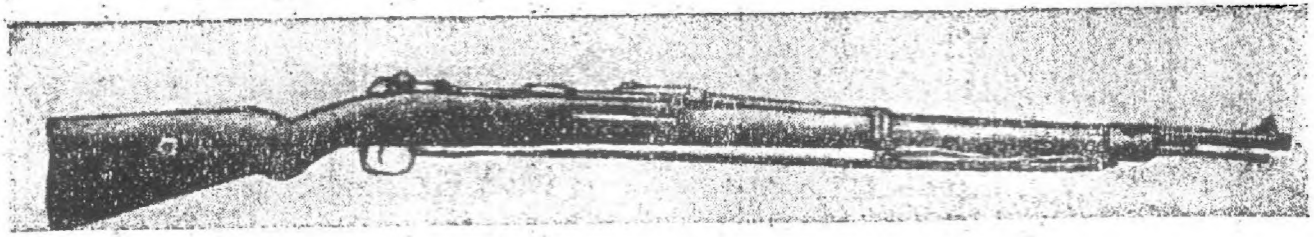

Рис. 1. Винтовка „98“ Маузера.

Рис. 2. Обойма с патронами.

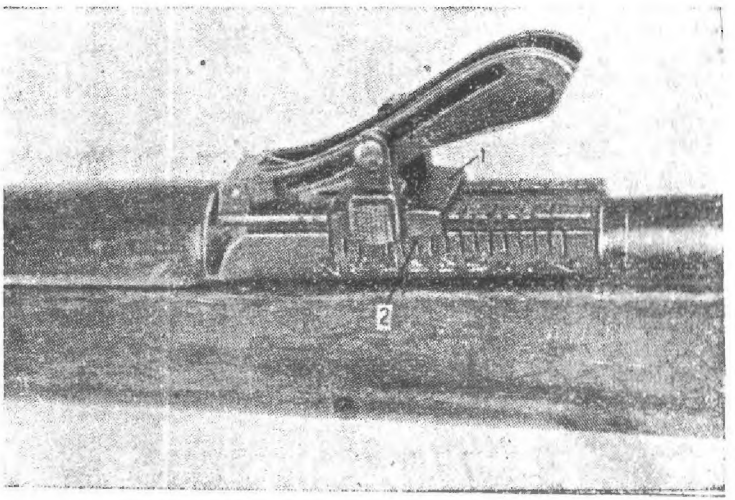

Рис. 3. Прицел.
1—движок; 2—указатель движка.

указатель движка с риской деления, а при установке движка по делениям, нанесенным сверху прицельной колодки, совмещай риски делений с задним срезом движка (рис. 3).

Примечание. Например, при стрельбе на дистанцию 400 м нужно совместить задний срез движка прицела с риской цифры 4.

Как зарядить винтовку

1. Поверни рукоятку затвора́ и оттяни затвор доотказа назад.
2. Вставь обойму с патронами сверху в пазы ствольной коробки.
3. Нажми большим пальцем правой руки на патроны, обхватив остальными пальцами ложу винтовки, и пошли патроны в магазин.
4. Вынь обойму.
5. Пошли затвор за рукоятку вперед и поверни рукоятку вправо.

Как вести огонь

1. Поверни флажок предохранителя влево (рис. 4).
2. Прицельсь и нажми на спусковой крючок.
3. После израсходования патронов из магазина, затвор останавливается в заднем поло-

Рис. 4. Как повернуть флажок предохранителя.

жении, удерживаемый гребнем подавателя. В бою это служит сигналом для наполнения магазина патронами вновь. Перезаряжание винтовки производится так же, как и при заряжании (пункт 2—5).

4. После прекращения огня поверни флажок предохранителя дотказа вправо, курок поставлен на предохранитель.

Как разрядить винтовку

1. Обхвати ложу винтовки левой рукой так, чтобы большой палец находился сверху затвора.

2. Поверни правой рукой рукоятку затвора и отведи плавно затвор назад дотказа. При этом придерживай патрон в ствольной коробке большим пальцем левой руки.

3. Вынь верхний патрон из ствольной коробки.

4. Поверни винтовку спусковой скобой кверху и нажми пулей патрона на защелку крышки магазинной коробки, оттягивая ее одновременно назад. При этом защелка освободит крышку магазинной коробки (рис. 5).

5. Оттяни крышку магазинной коробки с пружиной подавателя и подавателем и вынь все патроны из магазинной коробки.

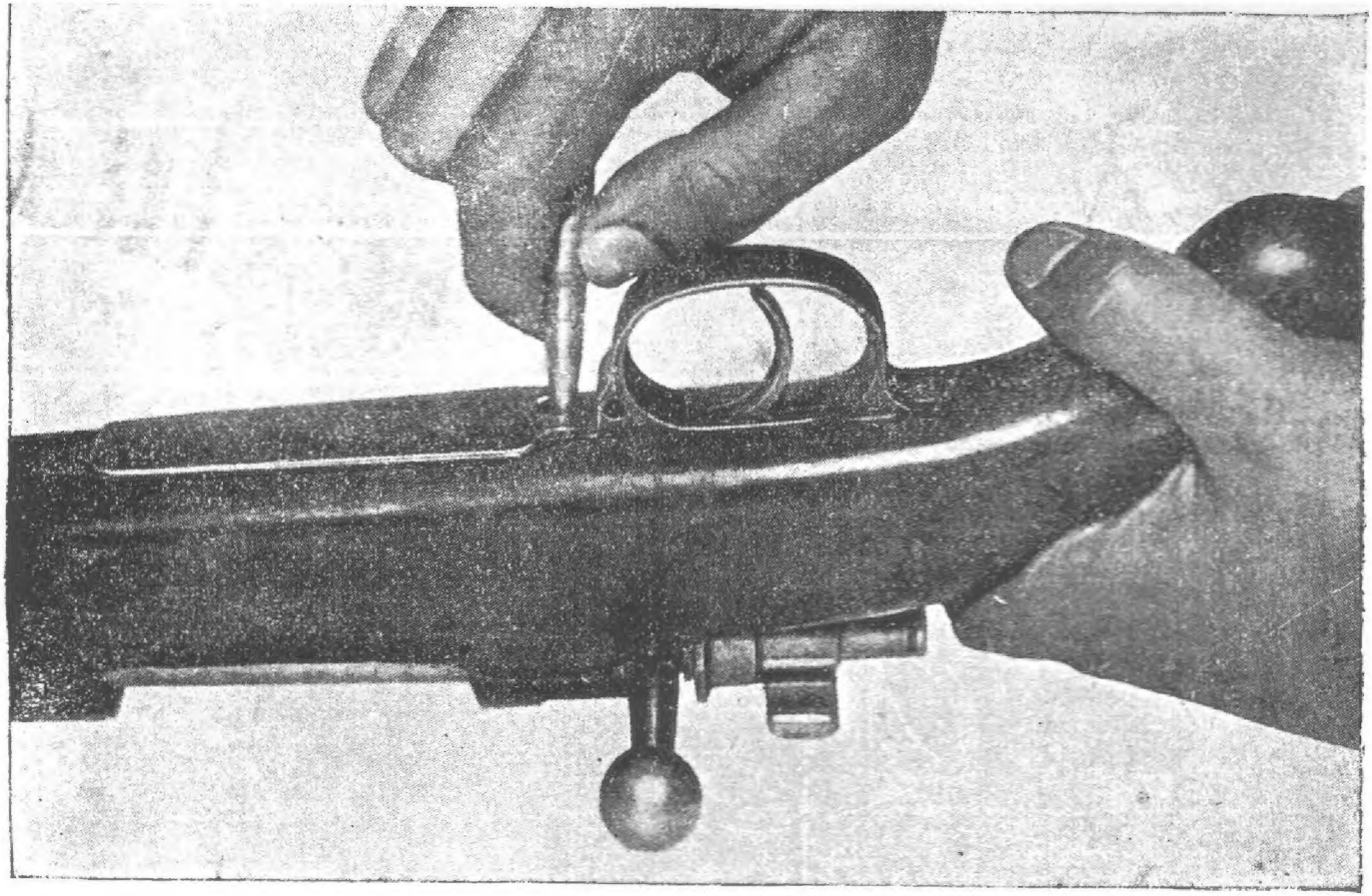

Рис. 5. Как отделить крышку магазинной коробки.

6. Присоедини крышку магазинной коробки. Для этого подведи передние выступы крышки магазинной коробки под передний вырез окна магазинной коробки и смести крышку вперед до застопоривания защелкой.

Как устранить задержки

1. Если при подаче затвора вперед патрон перекашивается и заклинивается, то отведи затвор назад и попробуй извлечь перекосившийся патрон кверху. Если это не удается, то отдели крышку магазинной коробки, разряди винтовку и заряди снова.

2. Если при движении затвора вперед происходит подача в патронник одновременно двух патронов, то отведи затвор назад. Если это не устранит задержку, то отдели крышку магазинной коробки и произведи перезаряжание.

3. Если часто происходит осечка, то разбери затвор, прочисть его части и произведи смазку.

Как разобрать винтовку

А. Как отделить штык и шомпол

1. Если к винтовке примкнут штык, то нажми большим пальцем левой руки защелку на рукоятке штыка и, обхватив рукоятку штыка правой рукой, отдели его от ствола.

2. Отвинти шомпол (при использовании шомпола для чистки свинти два шомпола из двух винтовок).

Б. Как отделить затвор

3. Поверни правой рукой рукоятку затвора и, отведя влево большим пальцем левой руки затворную задержку, расположенную с левой стороны в задней части ствольной коробки, извлеки затвор за рукоятку назад.

В. Как отделить ствол со ствольной коробкой от ложи

4. Поставь винтовку отвесно. Нажми большим пальцем правой руки на защелку верхнего ложевого кольца (рис. 6) и сними верхнее ложевое кольцо вверх.

5. Поверни отверткой стопорные винты винтов упора и хвостового до совпадения срезов на их головках с головками винта упора и хвостового винта и выверни отверткой винт упора и хвостовой винт.

6. Отдели магазинную коробку вместе с подающим механизмом вниз, взявшись правой рукой за спусковую скобу.

7. Поставь винтовку отвесно дулом кверху и, утопив большим пальцем правой руки за-

щелку нижнего ложевого кольца (рис. 6), сними кверху нижнее ложевое кольцо.

8. Сними ствольную накладку (рис. 6) со ствола.

9. Вставь указательный палец правой руки под перемычку ствольной коробки и, придерживая ложу левой рукой, отдели кверху ствол со ствольной коробкой.

Г. Как разобрать затвор

10. Если нужно разобрать затвор, то до извлечения затвора из ствольной коробки поставь отвесно флажок предохранителя и только после этого извлеки затвор, как сказано в пункте 3.

11. Возьми затвор в левую руку. Утопи большим пальцем левой руки стопор соединительной муфты (рис. 8 и 9) затвора, а правой рукой отвинти соединительную муфту от стебля затвора вместе с курком, ударником и предохранителем, вращая соединительную муфту справа налево.

12. Обхвати соединительную муфту правой рукой так, чтобы указательный палец находился на флажке предохранителя. Упри боек ударника в деревянный предмет и, нажимая на соединительную муфту, сожми боевую пружину до полного выхода курка, после

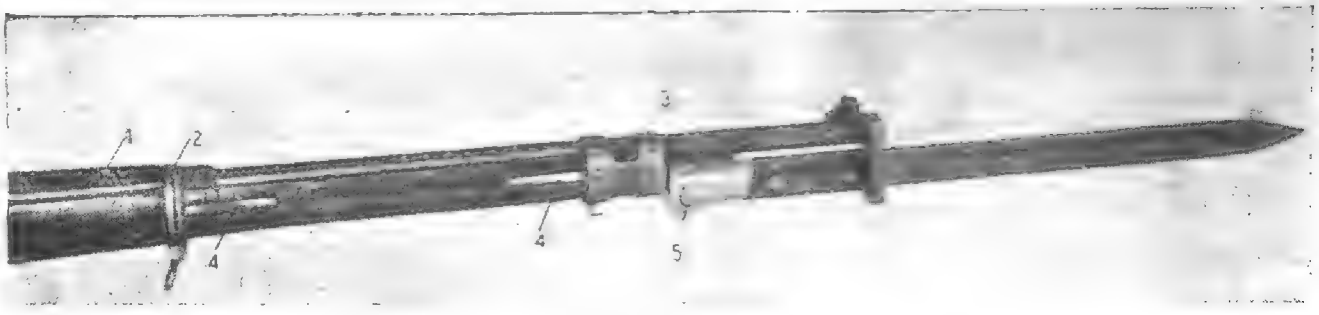

Рис. 6. 1—ствольная накладка; 2—нижнее ложевое кольцо; 3—верхнее ложевое кольцо; 4—защелка ложевого кольца; 5—защелка штыка.

Рис. 7. 1—винт упора; 2—стопорный винт винта упора; 3—хвостовой винт; 4—стопорный винт хвостового винта.

чего поверни курок на четверть оборота и отдели его от ударника.

13. Сними с ударника боевую пружину и отдели от соединительной муфты предохранитель, повернув его доотказа направо.

14. Если нужно отделить от стебля затвора выбрасыватель, то возьми стебель затвора в правую руку и, поворачивая выбрасыватель вправо указательным пальцем левой руки, подними и выведи выступ выбрасывателя из кольцевого паза передней части затвора, нажми большим пальцем правой руки на его пружинную часть и подай выбрасыватель вперед.

Как собрать винтовку

А. Как присоединить ствол со ствольной коробкой к ложе

1. Продень указательный палец правой руки под перемычку ствольной коробки и вложи ствол со ствольной коробкой в ложу.

2. Наложи на ствол ствольную накладку и надень нижнее ложевое кольцо, отодвигая его до тех пор, пока оно не застопорится защелкой.

3. Вставь снизу в окно ложи магазинную коробку спусковой скобой назад и зазерни

(ПОПРАВКА К РИС. 8—9)

Рис. 8—9. Затвор собранный—сверху; части затвора—снизу. 1—3—выбрасыватель; 2—окна стебля; 4—стебель затвора; 5—стопор; 6—соединительная муфта; 7—предохранитель; 8—курок; 9—боевая пружина; 10—ударник.

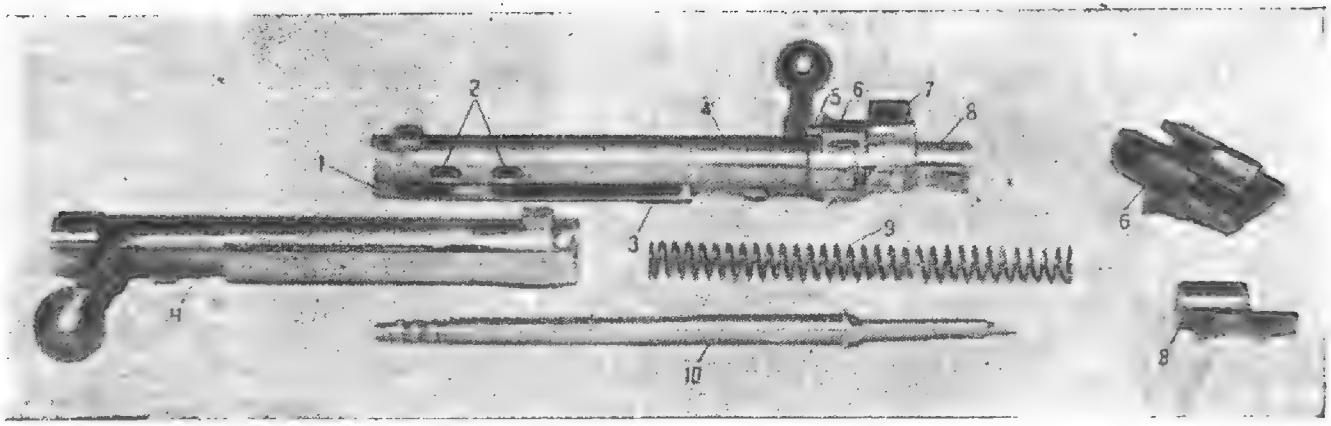

Рис 8—9. Затвор собранный—сверху; части затвора—снизу.

1—выбрасыватель; 2—окна стебля; 3—стебель затвора; 4—стопор; 5—соединительная муфта; 6—предохранитель; 7—курок; 8—боевая пружина; 9—ударник.

отверткой винт упора и хвостовой винт (хвостовой винт—длинный—заверни сзади, а винт упора—короткий—заверни спереди).

4. Поверни отверткой на пол-оборота стопорные винты.

5. Одень на переднюю часть ложи верхнее ложевое кольцо крючком назад и продвинь его до тех пор, пока сосок защелки не заскочит в отверстие ложевого кольца.

Б. Как присоединить шомпол

6. Вставь шомпол нарезным концом спереди в отверстие ложи и заверни доотказа.

В. Как собрать затвор

7. Присоедини выбрасыватель к стеблю затвора, для чего повернуть выступ кольцевого основания выбрасывателя так, чтобы он встал между двумя вырезами стебля затвора, и поставить на него выбрасыватель приливом с пазом так, чтоб зацеп выбрасывателя был обращен в сторону передней части затвора (боевой личинки); затем нажать большим пальцем правой руки на пружинную часть выбрасывателя, а указательным пальцем левой руки приподнять зацеп выбрасывателя и продвинуть выбрасыватель доотказа назад

в сторону рукоятки, после чего, вращая выбрасыватель, поставить его против рукоятки, одновременно наблюдая, чтоб выступ выбрасывателя вошел в полукольцевой паз передней части стебля затвора (боевой личинки).

8. Присоедини предохранитель к соединительной муфте, для чего нужно вставить стержень предохранителя в отверстие соединительной муфты.

9. Одень боевую пружину на ударник и введи срезанную часть ударника с сухарными выступами в овальный канал соединительной муфты со стороны нарезной ее части.

10. Поставь флажок предохранителя отвесно (так же, как и при разборке).

11. Упри боек ударника в деревянный предмет и, наложив палец правой руки на флажок предохранителя, нажми на соединительную муфту, пока конец ударника с сухарными выступами полностью не выйдет из соединительной муфты.

12. Не отпуская соединительной муфты, одень курок на конец ударника выступом курка вниз и поверни курок на четверть оборота, пока выступ ударника не войдет в продольный паз соединительной муфты.

13. Введи ударник с боевой пружиной в канал стебля затвора и заверни нарезную

часть соединительной муфты в стебель затвора доотказа.

Г. Как вложить затвор в ствольную коробку

14. Возьми затвор правой рукой за рукоятку. Поверни выбрасыватель вправо доотказа и, оттянув левой рукой затворную задержку, вставь затвор в канал ствольной коробки, утопив подаватель подающего механизма, закрыть затвор. Спустить курок с боевого взвода.

Д. Чистка и смазка винтовки

15. Чистка винтовки производится тем же порядком, как и винтовки образца 1891/30 г.

16. Для чистки канала ствола используются шомпола от двух винтовок, которые свинчиваются между собой. Принадлежность для чистки должна быть исправна, а все смазочные и обтирочные материалы чисты и доброкачественны.

17. Для чистки и смазки винтовки применяются:

а) щелочный состав для очистки порохового нагара и чистки деталей винтовки, подвергавшихся действию пороховых газов (ствол, затвор, ствольная коробка);

б) летняя ружейная смазка—для смазывания деталей винтовки после чистки;

в) зимняя ружейная смазка—для смазывания затвора, ударника с пружиной и канала ствольной коробки после чистки в холодное время года (зимой); эта смазка обеспечивает работу затвора только до температуры минус 30—35°С (мороза);

г) смазка № 21—густая смазка светложелтого цвета, похожая на вазелин; эта смазка обеспечивает безотказную работу оружия до минус 50—55°С (мороза);

для смазки деталей винтовки взять кусочек чистой ветоши, пропитать смазкой, отжать ее, а затем обтереть этой ветошью детали оружия так, чтобы смазка покрывала поверхность детали ровным тонким слоем;

при употреблении смазки № 21 наблюдать, чтобы на смазываемых деталях не оставалось комков смазки;

д) чистые и мягкие тряпки или хлопчатобумажные концы—для чистки, обтирания и смазки деталей винтовки; пакля, очищенная от кострики,—для чистки канала ствола;

е) щетинные ерши—для смазки канала ствола и патронника после чистки.

Карабин „98к“

Боевые свойства

1. Калибр—7,92 мм.
2. Скорострельность практическая 10 12 выстрелов в минуту.
3. Прицельная дальность стрельбы 2000 м.
4. Дальность действительного огня до 800 м.
5. Вес без штыка—3,9 кг.
6. Количество патронов в магазине—5 (при закрытом затворе один патрон находится в патроннике).

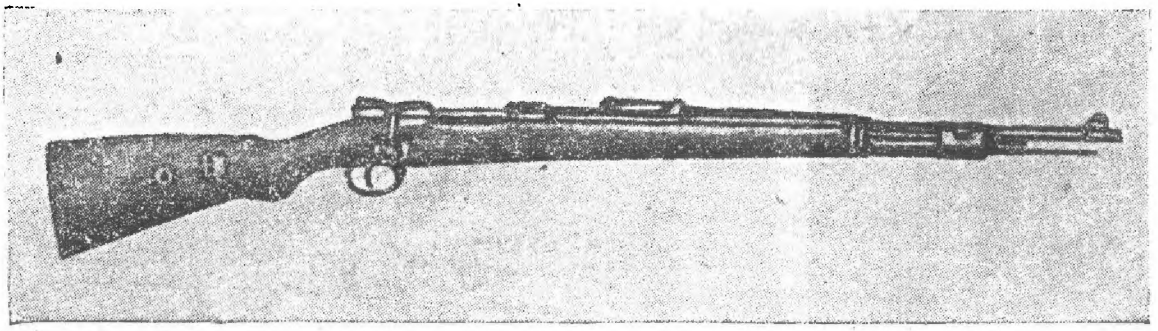

Рис. 10. Карабин „98к“.

7. Карабин пристрелян без штыка.

Карабин „98к“ является переделкой винтовки „98“. Поэтому при изучении его пользуйся описанием винтовки „98“.

Карабин „98к“ отличается от винтовки „98“ в основном следующим:

1. Карабин „98к“ короче винтовки „98“ на 140 мм за счет длины ствола.

2. В карабине „98к“ несколько отличаются по устройству прицельная колодка, мушка с основанием и ложевые кольца.

Затвор карабина „98к“ отличается от затвора винтовки „98“ тем, что у него отогнута вниз рукоятка.

Г 125524 Зак. 2412

Областная типография им. Чкалова
Самарканд, ул. Фрунзе, 85